Index of Claims

 Application No.	Applicant(s)
10/031,702	ZOCHER ET AL.
Examiner	Art Unit
Charles L. Patterson, Jr.	1652

(Through numeral) Cancelled Rejected Restricted Allowed

Non-Elected N Interference

Appeal Α o Objected

Claim																		_				
EU         EU<	Cla	im	Date								Cla	aim			Date							
1       1       1       1       52       3       3       53       53       54       55       55       66       66       66       67       66       67       67       68       69       60       70       70       70       70       70       70       70 <td>Final</td> <td>Original</td> <td>90</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>i</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>İ</td>	Final	Original	90	2									Final	Original				i				İ
Section   Sect		1 (	-		+-	+-	+	┼	1	$\vdash$				51			$\neg$					Г
4       5         5       6         6       6         7       55         8       57         8       58         9       58         9       59         10       60         11       62         13       63         14       62         13       63         14       64         15       64         15       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       83         33       83         34       84         35       85         36       86         37       77         77       77			-	1	╁	$\dagger$	T	Т				i				7	寸	_				Г
4       5         5       6         6       6         7       55         8       57         8       58         9       58         9       59         10       60         11       62         13       63         14       62         13       63         14       64         15       64         15       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       83         33       83         34       84         35       85         36       86         37       77         77       77		3	1		+	†-	+-	1		t		1				_	$\neg$				Ι	┢
5         6           7         1           8         9           10         60           11         60           11         62           13         63           14         64           15         65           16         66           17         68           19         69           20         70           21         71           22         73           24         74           25         76           27         77           28         79           30         80           31         81           32         83           33         81           34         84           35         85           36         86           37         87           38         88           39         90           40         90           41         91           42         92           93         93           44         94           45         96<	-			1	T	+-	$\top$	T	1	_					$\Box$	$\dashv$	$\neg$				_	Г
Section   Sect		5	1	+-	1	+-	T	1	-							寸		-			_	Τ
7       8         9       55         10       60         111       62         12       62         13       63         14       64         15       65         16       66         17       68         18       68         19       69         20       70         21       71         22       73         23       73         24       74         25       76         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96	<b>——</b>		11	1	1	+-	1	$\vdash$				1		56		_	1					Г
8       1       58       59         10       60       60         11       61       61         12       63       63         13       64       64         15       65       66         17       67       67         18       68       69         19       69       69         20       70       71         21       71       71         22       72       72         23       73       74         25       76       77         28       76       78         29       79       30         30       80       80         31       81       82         29       79       82         33       84       84         35       86       85         36       86       86         37       38       88         39       90       90         40       90       90         41       91       92         43       94       94         44       94				†	+	+-	1	╁┈	-	1		1				_	_	_			Г	Ī
9			$\sqcap$	1	1	T	1	T			Г				П		寸					Г
10			$\sqcap$	1	1	1	1	T	i –			1										
11			tt	1	$\top$	+-	+	一	1	1								_			$\vdash$	Τ
12			H	T		+	1	$\top$		1	_					_	7					Г
13			$\sqcap$	T	†	+-	T	T	T''		Г	1				寸	_					┌
14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       76         26       76         77       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       40         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			П		T	+-	1-	1	····			1					$\neg$	_				Г
15 W 16 66 66 67 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 73 74 74 74 75 79 75 79 75 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79	ļ —		1	7	1	+-		Τ	T	T		1										Γ
16       66         17       66         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       74         24       75         25       76         27       77         28       78         29       80         30       80         31       31         32       82         33       83         34       84         35       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99			u	十	T	_	$\top$	1	1													Г
17       18       67       68         19       68       69       70         21       70       71       72       72       73       73       74       74       74       75       75       76       77       77       77       78       79       79       30       80       31       81       82       83       33       83       34       34       34       34       34       34       34       34       34       34       34       34       34       34       34       34       34       34       34       35       36       86       37       38       39       39       99       <		16	Ť		T	1	<b>—</b>	T	T	_		1					$\neg$					Г
18       68         19       68         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       83         33       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99				Τ	1		1	Τ		1				67								Γ
19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       48         49       99			T	$\top$	1	$\top$		Т														Г
20				1	T	T		T				1										T
21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95         46       96         47       97         48       99				1		1		Τ				1					T					Г
22       72         23       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       86         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       99				Т	1		T	П									$\neg$					
23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       80         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95         46       96         47       97         48       99						Τ	T-	Т			Г	1										Γ
24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       99		23	1	1	1		1					1										Г
25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         46       96         47       97         48       99			1	<b>—</b>	T		$\top$					1										Γ
26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         46       96         47       97         48       99		25		Τ	Τ		T	Π			Π	]										Г
27     28       29     78       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			П	Τ	Т	T						1		76								
28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		27		Т	1		T	Τ				1										
30			Г	1	T		T	Π			T			78							Г	Γ
31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		29		Τ	Τ	Τ		Π	T			1		79								
32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		30	T				T							80								
33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99					1.	T	1	Ī	Г			}		81								L
34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		32		$\Box$	T	T								82								
35     85       36     86       37     88       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		33		T_		T		T						83								
36     86       37     87       38     88       39     90       40     91       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		34	Γ									] '										
37     87       38     88       39     90       40     91       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		35		Τ																		
38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99												] ;				$\Box$						L
39		37	L.			L			<u></u>						Ш	$\perp$						L
40					L				L							$\perp$	$\perp$					L
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99					L		1_	_														L
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99				_	_				L.	_	_									L_	L	L
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		41							L		Ĺ											L
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99				1_	1	L	1_	\	_	<u> </u>		1		92		_	_4				_	L
45 95 96 96 97 48 98 99 99 99		43	$\perp$	1_	1	1	1_	_	<u> </u>	<u> </u>	_				L	_	$\dashv$		L		<u>L</u> _	L
46 96 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			L	1	1_	1_	$\perp$	_	<u> </u>		_			94	Ш	1	$\perp$		L	L_	<u> </u>	L
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u> </u>	45	1	1	1_	4	1	<u>L</u>	$\vdash$		<u>L</u>	1		95			_		<u> </u>	L_		1
48 98 99		46	L	_	_	1	1	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	]			Ш	$\perp$	_		L	L.	L_	L
49 99 99		47	<u> </u>	$\perp$	1	$\perp$		<u>L</u>	_	_				97		_			<u> </u>		_	L
49 99 100 100		48	1	1_	1	1	1_	1_	1	1_	L.	] '		98	Ш				L.		L.	1_
50	L	49	L	1		4	4	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			99		$\perp$	$\dashv$		L_	<u>L</u> .	L	1
	L	50	L	1_				<u> </u>	L_	<u>L</u>	L_	]		100	Ш		$\perp$		L	L		L

	Cla	im				]	Date	9			
Ì											
	9	Original		١.							
	Final	ġ									
-	щ.	ō							i		
1						_		-			
ı		51									
		52									
		53						1	'		
Ī		54									
İ		55							-		
ł		56			$\vdash$					_	<u> </u>
ŀ		57			-				_	-	
ŀ			_							_	
ŀ		58			$\vdash$	_		ļi			
-		59		<u> </u>	L				_		
		60									
ļ		61									
ſ		62			L						L
ı		63									
ţ		64									
ł		65	_	_			_				<del>                                     </del>
ŀ		66	-	-	-	-					$\vdash$
ŀ		67	_	-	<u> </u>	-			-	_	
ļ			<u> </u>	<u> </u>		<del> </del>	├—			-	
ŀ		68		<u> </u>	ļ	_					<u> </u>
-		69									
1		70					L				<u> </u>
-		71									
Ī		72									
Ì		73								П.	Г
1		74									
ł		75			-	_			_	_	
1		76		<del>                                     </del>	-	-	├─	-	-		$\vdash$
ŀ			-		<u> </u>		<u> </u>				
ŀ		77			-	ļ		-		_	
١		78		<u> </u>	ļ	_					_
		79						L.,			L_
١		80			<u></u>						_
١		81									
Ī		82									
- [		83									
Ì		84						Г	Г		
ŀ		85		$\vdash$			_				
ŀ		86	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			-		├
1		87			<del> </del>			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
ŀ		00	-	$\vdash$					Ι		-
-		88		<u> </u>	<del> </del> —	_	<u> </u>	<b> </b> -	-		
١		89							Щ.	<u> </u>	<u> </u>
ļ		90		<u> </u>		ļ		<b> </b>	<u> </u>		L_
l		91		L	_		L	L_	L		
-		92			_						
-		93									
-		94									
ļ		95	$\Box$	<u> </u>	_	Ι	_	_			$\vdash$
1		96	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	├		_
		97	<del> </del>	-	-	$\vdash$	<u> </u>	┝╌			
Į				$\vdash$		-	├	$\vdash$	H	$\vdash$	-
ŀ		98	<u> </u>	$\vdash$			<u> </u>	-	<u> </u>	_	_
		99		_	<b> </b> _	<u> </u>	<u> </u>	L.	L	_	<u> </u>
-		100			l	:	_				l

Cl	aim	Date									
		_				<u> </u>	Ĺ-		_		
Final	Original										
	101 102										
	102	-		H	<u> </u>	_		-	-	Н	
	103 104 105 106 107						_	-	ļ	H	
	105										
	106										
	107					<u> </u>					
l	108 109	-				-			-	H	
	110						-	-			
	110 111 112 113										
	112					_		<u> </u>	_		
-	113			-		<u> </u>	_				
<u> </u>	115	-	-	-	-	<del> </del>	-	-			
	116										
	113 114 115 116 117										
<u> </u>	118 119	_	_	<u> </u>			_	_			
$\vdash$	119		_	-	-	-	-	H	-	$\vdash$	
	121	-		-				-	_		
	121 122										
	123 124	_					_		<u> </u>	_	
	124	$\vdash$		┢	-	-		-	-	$\vdash$	
	125 126		-	-		$\vdash$		_	$\vdash$		
	127										
ļ	127 128 129 130		_	_		_	_		_		
	130		_	ļ	-	-	_		_	$\vdash$	
-	131		-			$\vdash$			-		
	132										
	133 134			ļ	ļ	_		_	_		
	135			$\vdash$	_	-		<u> </u>		-	
	136	-		$\vdash$			-				
	137										
	138			ļ			_		ļ		
	139 140		-	_							
<b></b>	141	_	-	$\vdash$	-			-	-	$\vdash$	
	141										
	143	L				ļ	_		<u> </u>	L.,	
ļ	144 145	-	_	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$		$\vdash$	
	146	-	-	-		-	-	$\vdash$		H	
	147										
	148										
ļ	149				<u> </u>	ļ		<u> </u>			
L	150	<u>_</u>	L	L	L	L	L		L	L!	